

মডেল টেস্ট

৪৩

সময় : ১ ঘণ্টা, পূর্ণমান : ১০০

৪৩

উত্তর

১ ক

২ খ

৩ ঘ

৪ ক

৫ ক

৬ গ

৭ খ

৮ ঘ

৯ গ

১০. গ

১১ ক

১২ ঘ

১৩ খ

১৪ ক

১৫ গ

১৬ ক

১৭ ঘ

১৮ খ

১৯ গ

২০ ঘ

২১ ক

২২ খ

২৩ ক

২৪ খ

২৫ গ

২৬ গ

২৭ ক

১. ধ্বনি নির্দেশক সাংকেতিক চিহ্ন বা প্রতীককে কি বলে?

- ক বর্ণ ☒ খ স্বর
গ বোম ☐ ঘ বাজ্র

২. কোনটি তন্ত্র?

- ক সৈন্যতা ☐ খ দীনতা
গ দুর্ভাবস্থা ☒ ঘ দিঘী

৩. 'রাষ্ট্রদোষক' বাগধারাটির অর্থ কি?

- ক স্বাক্ষর কই ☐ খ কর্তৃত্বশীল ব্যক্তি
গ হুম্মের গোলাম ☒ ঘ চমৎকার মিল

৪. রাফলে বহিবে ভীম তোমার প্রাসাদে—এখানে 'রাফলে' কোন কারকে কোন বিভক্তি?

- ক কর্তব্য সম্বন্ধী ☐ খ কর্ম সম্বন্ধী
গ অগাদানে প্রথমা ☒ ঘ কর্তব্য প্রথমা

৫. 'রাষ্ট্রদোষক' কোন ন্যাস?

- ক কর্মধারায় ☒ খ অব্যয়ীভাব
গ নিত্য সমাস ☐ ঘ বহুব্রীহি

৬. কোন বানানটি সঠিক?

- ক শাস্ত্রনা ☐ খ সজ্জাকর
গ বিভীষিকা ☒ ঘ উল্লোস

৭. 'একা একং করেকজন' কার লেখা?

- ক সমরেশ মজুমদার ☒ খ সুশীল গঙ্গোপাধ্যায়
গ হুমায়ূন আহমেদ ☐ ঘ আবির হাসান

৮. To blow hot and cold in the same breath-এর সঠিক অনুবাদ কোনটি?

- ক গায়ে মানে না আপনি মোড়ল ☒ খ এক মুখে দুই কথা
গ আপনি বাচলে বাপের নাম ☐ ঘ কাঁটা দিয়ে কাঁটা ছোলা

৯. কোনটি সম্প্রকর্ষের উদাহরণ—

- ক উদ্ভব ☐ খ নাল
গ বলতি ☒ ঘ পদ্ম

১০. একটি অর্পণ বাক্যের পর অন্য একটি বাক্যের অবতারণা করতে হলে ব্যবহৃত হয়—

- ক সেমিকোলন ☐ খ কমা
গ কোলন ☒ ঘ হাইফেন

১১. 'গীতিকার'কে ইংরেজিতে কি বলা হয়—

- ক ব্যালাড ☒ খ ফোকলোর
গ নভেল ☐ ঘ সং

১২. 'অবাক পৃথিবী অবাক করলে ছুমি,

- জানোই দেবি ফুদ স্বদেশী ছুমি.'

উক্ত চরণ দুটি কোন কবির রচনা?

- ক কবি শামসুর রাহমান ☒ খ কাজী নজরুল ইসলাম
গ সিকান্দার আবু জাফর ☐ ঘ সুকান্ত ভট্টাচার্য

১৩. 'হু' যাত্যের গুরু মন্ত্রী' কার লেখা?

- ক রোকেয়া সাব্বাগাত হোসেন ☒ খ রিজিয়া রহমান
গ রোকেয়া আফাজ ☐ ঘ আবু হেনা মোস্তফা কামাল

১৪. 'রাষ্ট্রদোষক' কার উপাধি?

- ক ভারত চন্দ্র ☐ খ যতীন্দ্রনাথ বাগচী
গ মোহাম্মদ হক ☒ ঘ মুহম্মদ রায়

১৫. 'অভিযাত্রিক' কোন প্রাচীন রচনা?

- ক চিত্রনাট্য ☐ খ একক
গ কাব্যগ্রন্থ ☒ ঘ উপন্যাস

১৬. নিচের কোনটি স্বাধীনতার রচিত কাব্যগ্রন্থ?

- ক সুনচ ☐ খ নৌকাচুবি
গ অরুণোদয় ☒ ঘ চিত্রপত্র

১৭. শরৎচন্দ্রের কোন উপন্যাসটি রাজকোষে পড়ে বাজেয়াপ্ত হয়েছিল?

- ক শ্রীকান্ত ☐ খ বৈকুণ্ঠের উইল
গ নববিধান ☒ ঘ পথের দাবী

১৮. 'ইউসুফ-জুসেবা' প্রয়োগাখ্যান কোন ভাষা থেকে অনুদিত?

- ক উর্দু ☒ খ ফারসি
গ হিন্দি ☐ ঘ আরবি

১৯. নিচের কোন কবি ত্রুটুলি ভাবার কবি?

- ক বঙ্গু চন্দ্রদাস ☐ খ হুম্মাদ শাহী
গ বিদ্যাপতি ☒ ঘ মুহম্মদ রায়

২০. 'লাগিয়া বাক'—এখানে 'লাগিয়া' অসমাপিকা ক্রিয়াটি কি অর্থ ব্যবহৃত হয়েছে?

- ক সম্পর্ক ☐ খ সংঘর্ষ
গ পৌনঃপুন্য ☒ ঘ স্বামিত্ব

২১. দেশের প্রথম কমালা শোভনাগার কোথায় অবস্থিত?

- ক দিনাজপুর ☒ খ সিলেট
গ সুনামগঞ্জ ☐ ঘ বংপুর

২২. বাংলাদেশে CIBT-তে হাফরকারী ক্ষততম দেশ?

- ক ১২৭তম ☐ খ ১২৮তম
গ ১২৯তম ☒ ঘ ১৩০তম

২৩. কোন ব্যক্তি বিদ্রোহী ইউনেস্কো প্রবর্তিত কলিঙ্গ পুরস্কার দাত্ত করেন?

- ক ড. আব্দুল হান মুহী শরফুদ্দীন ☒ খ ড. আইনুল নিশাত
গ ড. জাফর ইকবাল ☐ ঘ ড. একেএম আবদুল্লাহ ইসলাম

২৪. ঘানার মুদ্রার নাম—

- ক ইউয়ান ☐ খ সেডি
গ জুয়ান ☒ ঘ পুলা

২৫. পশ্চিমবঙ্গের প্রাক্তন মুখ্যমন্ত্রী জ্যোতি বসু বাংলাদেশের কোন জেলার অধিবাসী ছিলেন?

- ক চুঙ্গা ☐ খ নরসিংদী
গ নারায়ণগঞ্জ ☒ ঘ যুগীপুত্র

২৬. সর্বশেষ শিক্ষা কমিশনের চেয়ারম্যান ছিলেন—

- ক ড. শামসুল হক ☐ খ ড. মফিজউদ্দিন আহমদ
গ ড. মনিরুজ্জামান সিদ্দী ☒ ঘ ড. আব্দুল মঈদ

২৭. দেশের প্রথম ইপিজেড-এর নাম কি?

- ক কর্ণফুলী ইপিজেড ☒ খ মীতাকুও ইপিজেড
গ চট্টগ্রাম ইপিজেড ☐ ঘ সঙ্গরবার ইপিজেড

প্রশ্নোত্তর শিখনক নিবন্ধন সহায়িকা

৮৮. মুম্বয়ন ইউনেস্কো ঘোষিত কততম জাদুঘর ঘেরিটেজ?

- ক) ১৯তম
খ) ২০তম
গ) ২১তম
ঘ) ২২তম

৮৯. বাংলাদেশ জাতিসংঘের কততম সদস্য?

- ক) ১৩৬তম
খ) ১৩৯তম
গ) ১৩১তম
ঘ) ১৪২তম

৯০. বাংলাদেশে মোট কয়টি হু-উপগ্রহ কেন্দ্র আছে?

- ক) দুটি
খ) তিনটি
গ) চারটি
ঘ) পাঁচটি

৯১. জুজিঙ্গল সার্ভিস কমিশন গঠিত হয় কবে?

- ক) ২৫ ফেব্রুয়ারি ২০০৪
খ) ২০ ফেব্রুয়ারি ২০০৪
গ) ১০ ফেব্রুয়ারি ২০০৪
ঘ) ৩০ জানুয়ারি ২০০৪

৯২. নিচের কোন বীরশ্রেষ্ঠ ইপিআরের সদস্য?

- ক) হামিদুর রহমান
খ) মুলী আবদুর রব
গ) মোঃ মোস্তফা কামাল
ঘ) মতিউর রহমান

৯৩. 'জলসার' শহরটি বাংলাদেশের কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক) নওগাঁ
খ) নাটোর
গ) রাজশাহী
ঘ) টাঙ্গাইল

৯৪. C-R প্রকল্প কোন কোন জেলায় অবস্থিত?

- ক) ফরিদা-মুন্সার
খ) মাগড়া-ঝিনাইদহ
গ) ঢাকা-নারায়ণগঞ্জ
ঘ) বগড়া-দিনাজপুর

৯৫. ঘটনাস্থতিতে কোন সভ্যতার নিদর্শন পাওয়া যায়?

- ক) ঠগ সভ্যতা
খ) মৌর্য সভ্যতা
গ) বৌদ্ধ সভ্যতা
ঘ) কোনোটিই নয়

৯৬. বাংলাদেশের সংবিধানের কোন অনুচ্ছেদে পেশা ও বৃত্তির মর্যাদার বিধান রয়েছে?

- ক) ৩৬ নং
খ) ৩৭ নং
গ) ৩৮ নং
ঘ) ৪০ নং

৯৭. বাংলাদেশের প্রথম বেসরকারি বিমান সংস্থার নাম কি?

- ক) বাংলাদেশ বিমান
খ) অ্যারো বেসল এয়ার লাইন
গ) এয়ার বাংলা
ঘ) জিএমজি

৯৮. বাংলাদেশের উপজাতিদের মধ্যে কোন ধর্মাবলম্বী সবচেয়ে বেশি?

- ক) ইসলাম
খ) হিন্দু
গ) বৌদ্ধ
ঘ) খ্রিস্টান

৯৯. বাংলাদেশ সংবিধান প্রণয়ন কমিটির সদস্য ছিল—

- ক) ৫২ জন
খ) ৫৪ জন
গ) ৫৬ জন
ঘ) ৫৮ জন

১০০. বাংলাদেশের প্রথম রাষ্ট্র বিদ্যুৎ প্রকল্প কোথায় অবস্থিত?

- ক) কাটালিয়া (বাংলাকাঠি)
খ) পতেঙ্গা (চট্টগ্রাম)
গ) সাভার (ঢাকা)
ঘ) সোনগাজী (ফেনী)

১০১. নিচের কোন প্রাণী এশিয়া থেকে আফ্রিকাকে পৃথক করেছে?

- ক) বালু মানুষ
খ) সুন্দা প্রাণী
গ) জোড়ার প্রাণী
ঘ) মালাকা প্রাণী

১০২. নিচের কোন দেশটি জর্জিয়া অঞ্চলে অবস্থিত?

- ক) মস্কোভিয়া
খ) পানামা
গ) টোঙ্গা
ঘ) বাহামা

১০৩. এডিএন কোন দেশের সংবাদ সংস্থা?

- ক) ফ্রান্স
খ) আমেরিকা
গ) ইনরাইন
ঘ) জার্মানি

১০৪. গোয়েন্দা ক্রিসসেটের অবস্থান কোথায়?

- ক) পাকিস্তান, আফগানিস্তান ও ইরানের মধ্যে
খ) বাংলাদেশ ও মায়ানমার সীমান্ত এলাকায়
গ) চীন, নেপাল ও ভারতের মধ্যে
ঘ) সাহারা অঞ্চলে

১০৫. NDI (ন্যাশনাল ডেমোক্রেটিক ইনস্টিটিউট) কোন দেশভিত্তিক আন্তর্জাতিক নির্বাচন পর্যবেক্ষণ সংস্থা?

- ক) যুক্তরাষ্ট্র
খ) যুক্তরাজ্য
গ) জার্মানি
ঘ) রাশিয়া

১০৬. এশীয় উন্নয়ন ব্যাংক (এডিবি)-এর সদস্য সংখ্যা কত?

- ক) ৬০টি
খ) ৬২টি
গ) ৬৪টি
ঘ) ৬৫টি

১০৭. আইসিসি-এর সদর দপ্তর অবস্থিত—

- ক) লন্ডনে
খ) জেনেভায়
গ) দুবাইয়ে
ঘ) মেম্বারনে

১০৮. উত্তর আটলান্টিক ও কৃষ্ণসাগরকে সর্বত্রুত করেছে—

- ক) বসফরাস প্রণালী
খ) জিট্রাটার প্রণালী
গ) হরমুজ প্রণালী
ঘ) বেরিং প্রণালী

১০৯. MIGA কোন ধরনের সংগঠন?

- ক) বিনিয়োগ সংক্রান্ত
খ) সামরিক
গ) শিল্প সংক্রান্ত
ঘ) বাণিজ্য

১১০. আনানোভা কে?

- ক) বিশ্বের সবচেয়ে সন্দুর্নী মহিলা
খ) বিশ্বের প্রথম মহিলা কম্পিউটার বিজ্ঞানী
গ) বিশ্বের প্রথম মহিলা নভোচারী
ঘ) বিশ্বের প্রথম আফ্রিকান সংবাদ পাঠিকা

১১১. মাদ্রাগের ভাষার নাম—

- ক) সোজোজা
খ) হিন্দি
গ) দিবোই
ঘ) তামিল

১১২. সিন্ধু সভ্যতা আবিষ্কৃত হয় কবে?

- ক) ১৯২২ সালে
খ) ১৯২৫ সালে
গ) ১৯২৮ সালে
ঘ) ১৯৩১ সালে

১১৩. খনিজ সম্পদ অনুসন্ধানকারী প্রতিষ্ঠান এশিয়া এনার্জি কোন দেশের?

- ক) রাশিয়া
খ) চীন
গ) জাপান
ঘ) যুক্তরাজ্য

১১৪. ক্যারোলিনা ইনস্টিটিউট কোন বিষয়ের নোবেল পুরস্কার বাতাই করে?

- ক) চিকিৎসাবিজ্ঞান
খ) অর্থনীতি
গ) শান্তি
ঘ) পদার্থবিদ্যা

১১৫



৪৩

উত্তর

২৮	ঘ
২৯	ক
৩০	গ
৩১	ক
৩২	খ
৩৩	ঘ
৩৪	ক
৩৫	গ
৩৬	ঘ
৩৭	খ
৩৮	গ
৩৯	খ
৪০	ঘ
৪১	ক
৪২	খ
৪৩	ঘ
৪৪	ক
৪৫	ক
৪৬	গ
৪৭	গ
৪৮	খ
৪৯	ক
৫০	ঘ
৫১	গ
৫২	ক
৫৩	ঘ
৫৪	ক



৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৪৩

৫৫. ওয়েই ইভিজের দেশতলোর মধ্যে নিচের কোনটি দ্বীপ নয়?

- ক) মিনিদাম
খ) বারবাজাস
গ) ক্রিবিবাতি
ঘ) গায়ানা

৫৬. ডিজনিয়াড কি?

- ক) একটি দ্বীপ
খ) একটি চারণভূমি
গ) একটি বিখ্যাত পার্ক
ঘ) একটি বিখ্যাত সৈকত

৫৭. 'বুসলিম এইড' কোন দেশভিত্তিক দাতা সংস্থা?

- ক) ইকোনেশিয়া
খ) বোমি আরব
গ) ফুন্ডাট্রি
ঘ) ব্রিটেন

৫৮. নিম্নের শহর বলা হয়—

- ক) পানামা সিটি
খ) ইরাকের রাজধানী বাগদাদকে
গ) ডিম্বতের রাজধানী লাসাক
ঘ) আফগানিস্তানের রাজধানী কান্দুকে

৫৯. সান ইয়াক সেনের নেতৃত্বে চীনে প্রজাতন্ত্র প্রতিষ্ঠিত হয়—

- ক) ১৯১০ সালে
খ) ১৯১১ সালে
গ) ১৯১৫ সালে
ঘ) ১৯৩৯ সালে

৬০. শান্তিতে নোবেল বিজয়ী শ্রমালগারি মাথাই-এর পরিবেশবাদী আন্দোলনের নাম—

- ক) গ্রিন বেল মুভমেন্ট
খ) গ্রিন পিচ
গ) গ্রিন মুভমেন্ট
ঘ) গ্রিন ওয়াচ

৬১. কোন পাঁচ সবচেয়ে বেশি দিন ফুল দেয়?

- ক) আপেল
খ) লালপাই
গ) জলপাই
ঘ) বড়ই

৬২. ভিটামিন E-এর অপর নাম—

- ক) ফাইলোকুইনন
খ) টোকোফেরল
গ) বায়োটিন
ঘ) ক্যারোটিন

৬৩. 'অ্যান্ড্রাস' কি?

- ক) এক প্রকার ব্যাকটেরিয়া
খ) এক ধরনের তাইরাস
গ) এক প্রকার গ্যাস
ঘ) এক প্রকার পরমাণু

৬৪. 'ব্র্যাকশোট' কি?

- ক) আর্সেনিক নিরাময়কারী টিকা
খ) আর্সেনিক আক্রান্ত মানবদেহে সৃষ্ট রোগ
গ) আর্সেনিকের জীবানু
ঘ) আর্সেনিক পরিমাপের বিশেষ যন্ত্র

৬৫. তাঁতবস্ত্র আবিষ্কার করেন কে?

- ক) বেক্সিয়াড
খ) জন ওয়াকার
গ) মি. কি
ঘ) জে ডিউয়ার

৬৬. 'ইউনিভার্স' কি?

- ক) বিশ্বের একমাত্র কম্পিউটার জাদুঘর
খ) সুপার কম্পিউটারের উদ্ভাবক
গ) কম্পিউটারে দেয়া তথ্যসমষ্টি
ঘ) বাণিজ্যিক ভিত্তিতে তৈরি প্রথম ইলেকট্রনিক কম্পিউটার

৬৭. ঢাকার প্রতিপাল স্থান কোন মহাসাগরে?

- ক) প্রশান্ত মহাসাগর
খ) ভূমধ্যসাগর
গ) আটলান্টিক মহাসাগর
ঘ) ভারত মহাসাগর

৬৮. Pisciculture বিজ্ঞানের কোন শাখার অন্তর্ভুক্ত?

- ক) শারীরবিদ্যা
খ) প্রত্নতত্ত্ববিদ্যা
গ) মৎস্যপালন
ঘ) পরিবেশ বিদ্যা

৬৯. কোন প্রাণী দেহের রঙ পরিবর্তন করে আত্মরক্ষা করতে পারে?

- ক) কেঁচো
খ) গিরগিটি
গ) টিকটিকি
ঘ) ভেলাপোকা

৭০. কোনটি থেকে আদ্যকত্তরা হয়?

- ক) কলা
খ) কাগজ
গ) কাগজের বর্জ
ঘ) পোটোলিয়ামের অবশেষ

৭১. John Keats was a—poet?

- ক) classical
খ) modern
গ) romantic
ঘ) tragic

৭২. The word 'Plurality' means—

- ক) The letter 's'
খ) The holding of more than one post at a time
গ) Men and Women
ঘ) Chaos and confusion

৭৩. Who wrote 'Kubla Khan'?

- ক) Ben Jonson
খ) Jonathon Swift
গ) Coleridge
ঘ) Oliver Goldsmith

৭৪. Shipra said, 'Thanks, my friends'. The indirect form of this sentence is—

- ক) Shipra said to her friends thank you
খ) Shipra said thanks to her friends
গ) Shipra thanked her friends
ঘ) Shipra told her friends thanks

৭৫. Riding a horse he went to a distant place. Here riding is—

- ক) Gerund
খ) Gerundial infinitive
গ) Verbal noun
ঘ) Present participle

৭৬. 'I saw a bad dream last night'. Which one correct?

- ক) I have seen a bad dream last night
খ) I have dreamt a bad dream last night
গ) I dreamt a bad dream last night
ঘ) I have dream a bad dream last night

Choose the word or phrase that is most nearly similar in meaning (৭৭-৭৯)

৭৭. WIFE

- ক) Soldier
খ) Urchin
গ) Spouse
ঘ) Family

৭৮. ZEALOT

- ক) Beginner
খ) Leger
গ) Fanatic
ঘ) Patron

৭৯. WINDFALL

- ক) Unexpected gain
খ) Demolition
গ) Widespread destruction
ঘ) Autumn

Choose the word or set of words for each blank that fits the meaning of the sentence as a whole (১০-১৩)

১০. We lost confidence in him because he never... the grandiose promises he had made.

- Ⓐ forgot about Ⓑ reneged on
Ⓒ tired of Ⓓ delivered on

১১. If you are trying to make a strong impression on your audience, you can not do so by being understand, tentative or ...

- Ⓐ hyperbolic Ⓑ argumentative
Ⓒ restrained Ⓓ passionate

১২. To the dismay of the student body, the class president was...berated by principal at a school assembly.

- Ⓐ ignominiously Ⓑ privately
Ⓒ fortuitously Ⓓ inconspicuously

১৩. The... pittance the widow receives from the government can not keep her from poverty.

- Ⓐ indulgent Ⓑ meticulous
Ⓒ munificent Ⓓ niggardly

Select the lettered pair that best expresses a relationship similar to that expressed in the original pair (১৪-১৭)

১৪. Deluge: Droplet

- Ⓐ desert: oasis Ⓑ beach: wave
Ⓒ landslide: pebble Ⓓ blizzard: icicle

১৫. Mason: Wall

- Ⓐ fisherman: trout Ⓑ artist: easel
Ⓒ sculptor: mallet Ⓓ author: book

১৬. Indigent: wealth

- Ⓐ emaciated: nourishment Ⓑ contented: happiness
Ⓒ aristocratic: stature Ⓓ smug: complacency

১৭. Infraction: Law

- Ⓐ renovation: structure
Ⓑ interruption: continuity
Ⓒ establishment: order
Ⓓ incorporation: member

১৮. I have finished (to read) the book.

- Ⓐ I have finished read the book.
Ⓑ I have been finished reading the book.
Ⓒ I have finished reading the book.
Ⓓ I finished reading the book.

১৯. The noun of 'able' is—

- Ⓐ ably Ⓑ enable
Ⓒ able Ⓓ ability

২০. Something that is 'fresh' is something—

- Ⓐ recently printed or published
Ⓑ in fairly good condition
Ⓒ disrespectful Ⓓ pleasant

২১. দুটি সংখ্যার গ.সা.ভ. এবং গ.সা.ভ. যথাক্রমে ১২ এবং ২৪০। একটি সংখ্যা ৪৮ হলে অন্য সংখ্যাটি কত?

- Ⓐ ৩২ Ⓑ ৩৬
Ⓒ ৬০ Ⓓ ৯৬

২২. $\frac{৬০}{১০}$, $\frac{৩৮}{৪২}$, $\frac{৭২}{৮৪}$ সংখ্যা তিনটির মধ্যে কোন দুটি সমান?

- Ⓐ $\frac{৬০}{১০}$ ও $\frac{৩৮}{৪২}$ Ⓑ $\frac{৬০}{১০}$ ও $\frac{৭২}{৮৪}$
Ⓒ $\frac{৩৮}{৪২}$ ও $\frac{৭২}{৮৪}$ Ⓓ কোনোটিই নয়

২৩. একটি বিদ্যালয়ে ৭০০ জন ছাত্র এবং ৩০০ জন ছাত্রী পড়ে। বছরের শেষে ছাত্র সংখ্যার .০৫ অংশ বেড়ে এবং .০৩ অংশ কমে গেল। মোট ছাত্র-ছাত্রীর কত অংশ বেড়ে বা কমে গেল?

- Ⓐ .০২৬ Ⓑ .০৩
Ⓒ .৮০ Ⓓ .০২

২৪. একজন সেনা অফিসার ২৫৯ জন সৈন্যকে বর্গাকারে সাজিয়ে নিয়ে দেখলেন ৩ জন সৈন্য বেশি হয়। প্রতি সারিতে কতজন সৈন্য ছিল?

- Ⓐ ১৩ জন Ⓑ ১৮ জন
Ⓒ ২৩ জন Ⓓ ১৬ জন

২৫. একটি কারবারে ক ৭০০ টাকা ৫ মাস, ব ৫০০ টাকা ৬ মাস এবং গ ৩০০ টাকা ৮ মাস বাটিয়ে মোট ৪৪৫ টাকা লাভ করল। তাহলে 'ন' কত টাকা লাভ পাবে?

- Ⓐ ১৭৫ টাকা Ⓑ ১২০ টাকা
Ⓒ ১৫০ টাকা Ⓓ ২১০ টাকা

২৬. $12a^2 + 35a + 18$ এর উৎপাদক—

- Ⓐ $(4a+9)(3a+2)$ Ⓑ $(2a+9)(6a+2)$
Ⓒ $(4a+6)(3a+3)$ Ⓓ $(5a+6)(7a+3)$

২৭. $\frac{x}{x-3} = 4$ সমীকরণে x এর মান কত?

- Ⓐ ৩ Ⓑ ৬
Ⓒ ৪ Ⓓ ১২

২৮. $\left(1 + \frac{1}{x}\right) + \left(1 + \frac{1}{x}\right) =$ কত?

- Ⓐ $\frac{x^2+1}{x}$ Ⓑ $\frac{x(x+1)}{x^2+1}$ Ⓒ $\frac{x-1}{x+1}$ Ⓓ $\frac{x^2+1}{x^2-1}$

২৯. কোনো সমবাহু ত্রিভুজের শিরকোণের বহিঃস্থ কোণের সাথে ভূমির সম্পর্ক কি হবে?

- Ⓐ সমান্তরাল Ⓑ বহিঃস্থ কোণ
Ⓒ ভূমির সাথে ৬০° কোণ উৎপন্ন করবে
Ⓓ ভূমির ওপর দশ হবে

৩০. একটি সুঘন অষ্টভুজের অভ্যন্তরীণ একটি কোণের পরিমাণ কত?

- Ⓐ ১৬০° Ⓑ ৯০°
Ⓒ ১৩৫° Ⓓ ১২০°



১০	ঘ
১১	ক
১২	ক
১৩	ঘ
১৪	গ
১৫	ঘ
১৬	ক
১৭	খ
১৮	গ
১৯	ঘ
২০	খ
২১	গ
২২	খ
২৩	ক
২৪	ঘ
২৫	খ
২৬	ক
২৭	গ
২৮	খ
২৯	ঘ
৩০	গ